

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 228
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 228
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	0	36
	fitnes	g	102	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	0	79	-10	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	78	-7.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	78	-1.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	91	0	36
	randman	g	100	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	104	0	34
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	103	0	37
	mastitis	g	104	0	60	105	0	31
	ciste	g	100	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	92	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	110	0	36
	visina križa	g	86	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	36
	putice	g	94	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	92	0	61	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379319**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 228**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 228**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	110	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	87	0	82	86	0	37
	debljina sisa	g	87	0	73	89	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima